

Effectifs et classes – corrigé de l'exercice

Exercice : Voici les notes obtenues par les élèves d'une classe de 5^e au premier contrôle de mathématiques de l'année.

Note sur 20

10	16	6	8	20	18.5	1.5	14	11.5	15
11.5	11.5	13	5.5	16.5	14.5	9	19	7.5	17
8	19	11.5	19	17.5	12.5	16.5	20	13.5	10

Complète le tableau suivant :

Classe	[0 ; 5[[5 ; 10[[10 ; 15[[15 ; 20]
Effectif				
Effectif cumulé croissant				

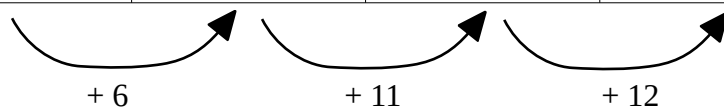
Attention à l'orientation des crochets pour les classes. Par exemple, une note de 5/20 devra être comptée dans la classe [5 ; 10[et non dans la classe [0 ; 5[.

Solution :

Note sur 20

10	16	6	8	20	18.5	1.5	14	11.5	15
11.5	11.5	13	5.5	16.5	14.5	9	19	7.5	17
8	19	11.5	19	17.5	12.5	16.5	20	13.5	10

Classe	[0 ; 5[[5 ; 10[[10 ; 15[[15 ; 20]
Effectif	1	6	11	12
Effectif cumulé croissant	1	7	18	30



Pour trouver l'effectif cumulé croissant dans un tableau donnant les effectifs, on ajoute le nouvel effectif à l'effectif cumulé croissant précédent.